

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
6. Mai 2004 (06.05.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/038577 A2(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G06F 3/12Martin [DE/DE]; Flurstrasse 1, 85661 Forstinning (DE).  
KATHAN, Berthold [DE/DE]; Karl-Marx-Ring 88,  
81735 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/011708

(22) Internationales Anmeldedatum:  
22. Oktober 2003 (22.10.2003)(74) Anwälte: SCHAUMBURG, Karl-Helz usw.; Postfach  
86 07 48, 81634 München (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): CN, JP, US.

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

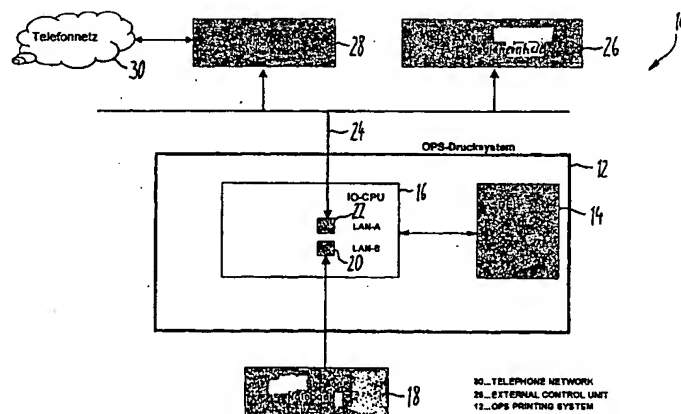
(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT,  
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,  
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).(30) Angaben zur Priorität:  
102 50 148.3 28. Oktober 2002 (28.10.2002). DE

Veröffentlicht:

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): OCE PRINTING SYSTEMS GMBH [DE/DE];  
Siemensallee 2, 85586 Poing (DE).— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu ver-  
öffentlichen nach Erhalt des Berichts

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BRUNNINGER,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR CREATING A GRAPHIC USER INTERFACE FOR CONTROLLING, CONFIGUR-  
ING AND/OR DIAGNOSING AN ELECTROPHOTOGRAPHIC COPYING OR PRINTING APPARATUS(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER GRAFISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM  
BEDIENEN, ZUM KONFIGURIEREN UND/ODER ZUR DIAGNOSE EINES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN DRUCKERS  
ODER KOPIERERS

(57) **Abstract:** The invention concerns a method and system for creating a graphic user interface designed for an electrophotographic copying or printing system. It consists in: storing first data for creating a graphic user interface in one first storage zone (38) of a first data processing unit (16) of the copying or printing system; transmitting said first data to a second data processing unit (18, 26) of a control unit connected to the first processing unit (16) via a data transmission line (24); processing said first data with the second data processing unit (18, 26) which executes a display programme module (32) for processing said first data; storing second data in a second storage zone (40) of the first data processing unit (16), transmitting said second data to the second data processing unit (18, 26) to be processed, at least one control and/or diagnosis function being available for controlling or diagnosing the copying or printing system.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/038577 A2

BEST AVAILABLE COPY